

**6 мая 2022 г (пятница)**

**в 17:30**

по адресу: ул. Усачева, д.6, аудитория 306

На семинаре состоится предзащита



**Гриша Кондырев**  
**(ВШЭ)**

**"Формализм следов в (производной)  
алгебраической геометрии"**

---

*Аннотация:*

*Я постараюсь рассказать о том, как с помощью формализма следов можно единообразно получать формулы из алгебраической геометрии, возникающие при изучении неподвижных точек относительно некоторого морфизма или соответствия. После пререквизитов мы в качестве примеров разберем следовое доказательство голоморфной формулы Левшеца для случая соответствия и эквивариантную версию формулы Гротендика-Римана-Роха. Если позволит время, я так же расскажу, как класс Тодда естественным образом возникает при сравнении производных категорий квази-когерентных пучков и инд-когерентных пучков на схеме.*

---

**Приглашаются все желающие!**

Topic: Laboratory of Algebraic Geometry's Personal Meeting Room

Join Zoom Meeting

<https://us06web.zoom.us/j/7267277375?pwd=ZW8yMVFveTZqNDRqWCszdzVmdVpYZz09>

Meeting ID: 726 727 7375

Passcode: SUGV5t